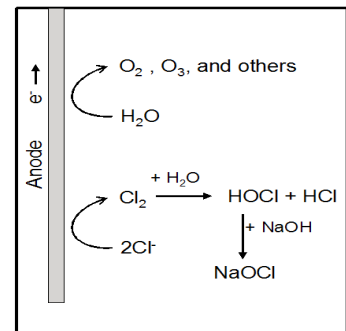


# Fact – Sheet ---- Microdacyn®

## Qu'est-ce que Microdacyn®:

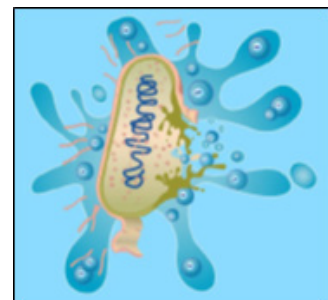
- nouvelle solution pour traitement des plaies
- était connu sous le nom de Dermacyn et en vente dans quelques pays en Europe.
- à base d'oxygène actif (eau super oxydée).
- eau ultra-pure et NaCl.
- Grâce à un procédé d'électrolyse spécial on fabrique à partir de l'eau salée un acide hypochlorite (HOCl) ainsi qu'un hypochlorite de sodium NaOCl
- la solution est stabilisée au moyen d'un processus breveté.

## Microcyn® Technology Chemical Reactions



## Comment fonctionne Microdacyn®:

- L'oxygène actif va dénaturer les protéines de la paroi des micro-organismes unicellulaires. La paroi cellulaire est ainsi détruite
- Commence à agir en 30 secondes déjà. Il est indiqué de laisser agir pour 5 à 10 Minutes.



## Propriétés:

- diminue fortement la charge microbienne, s'attaque au biofilm.
- a un effet fortement anti-inflammatoire en inhibant de 86% le relargage de l'histamine et la sécrétion de molécules inflammatoires.
- inhibition des TNF- $\alpha$  pendant 8h.
- Favorise la migration des fibroblastes et renforce les processus de guérison en augmentant le flux sanguin vers les tissus traités.
- régularise les MMP.

## Autres avantages:

- neutralise les mauvaises odeurs
- n'affecte pas les cellules humaines
- pas d'effets secondaires, non toxique
- compatible avec tous les pansements actifs, les substituts dermiques, la larvothérapie, le versajet, le Jetox et la TPN
- 44 publications disponibles (études, case reports etc.)
- disponible en:
  - bouteille 500 ml
  - flacon vaporisateur 100 ml
  - flacon vaporisateur 250 ml
  - bouteille spéciale pour V.A.C. Instill® 990 ml
  - bouteille 60 ml Gel (Microdacyn®-Gel)
  - bouteille 120 ml Gel (Microdacyn®-Gel)